

Prova



Nom i cognoms

Data

1. Converteix en fracció aquests nombres mixtos (1 punt):

$$2\frac{3}{6} = \frac{\square \times \square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$3\frac{2}{4} = \frac{\square \times \square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2. Transforma aquestes fraccions en nombres mixtos (1 punt):

$$\frac{9}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{9} = \square \frac{\square}{\square}$$

3. Calcula aquestes sumes de fraccions (1 punt):

$$\frac{2}{4} + \frac{5}{16} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{2}{9} = \frac{\square}{\square}$$

4. Canvia el denominador necessari i calcula les restes (1 punt):

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = ?$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{4}{12} = ?$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

5. Calcula (1 punt).

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{15} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{20} - \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$$

Prova



Nom i cognoms

Data

6. Calcula aquestes operacions de fraccions (1 punt):

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{8} = ?$$

↓ ↓

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{4} = ?$$

↓ ↓

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

7. La Fabiana necessita $\frac{2}{4}$ parts de farina integral i $\frac{2}{5}$ parts de farina blanca per fer una coca. Quantes parts de farina necessita en total? Simplifica si és possible (1 punt).

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

La Fabiana necessita parts de farina.

8. En Marc es va menjar $\frac{4}{5}$ dels $\frac{5}{8}$ de pizza que quedaven. Quanta pizza queda? (1 punt)

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Queden de pizza.

9. Marca amb una creu el denominador comú de les fraccions $\frac{3}{4}$ i $\frac{5}{6}$ (1 punt):

6 12 4 24

10. Calcula les operacions (1 punt).

$$4 + \frac{4}{7}$$

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$5 - \frac{5}{6}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$